

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN TEKNIK RELAKSASI OTOT PROGRESIF  
TERHADAP PENURUNAN SKOR KECEMASAN PADA  
PASIEN ASMA DI PUSKESMAS BANGUNTAPAN 1**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Keperawatan



**DEAFANY SUKMAWATI  
P07120117011**

**PRODI DIII KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2020**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

KARYA TULIS ILMIAH

“PENERAPAN TEKNIK RELAKSASI OTOT PROGRESIF TERHADAP  
PENURUNAN SKOR KECEMASAN PADA PASIEN ASMA  
DI PUSKESMAS BANGUNTAPAN I”

Disusun oleh :  
DEAFANY SUKMAWATI  
P07120117011

Telah disetujui oleh pembimbing pada :  
..10... Mei ... 2020

Menyetujui,  
Pembimbing Utama,

Harmilah, S.Pd, S.Kep, Ns.M.Kep, Sp.MB  
NIP. 196807031990032002

Menyetujui,  
Pembimbing Pendamping,

Budhy Ermawan, S.Kp, M.Sc  
NIP. 196003131983071001

Yogyakarta, ..10... Mei ... 2020  
Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom  
NIP. 197207161994031005

## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

“PENERAPAN TEKNIK RELAKSASI OTOT PROGRESIF TERHADAP  
PENURUNAN SKOR KECEMASAN PADA PASIEN ASMA  
DI PUSKESMAS BANGUNTAPAN I”

Disusun oleh :

DEAFANY SUKMAWATI  
P07120117011

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal : 11 Mei 2020

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Catur Budi Susilo, SPd, Skp, M.Kes  
NIP. 196406301988031004

(.....)

Anggota,

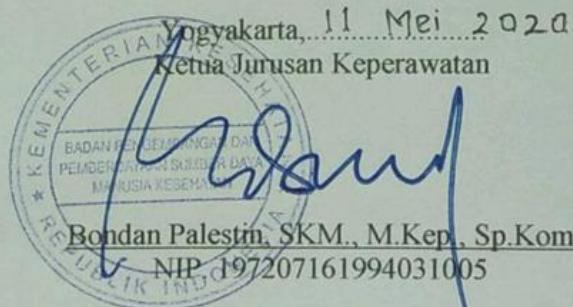
Harmilah, S.Pd, S.Kep, Ns.M.Kep, Sp.MB  
NIP. 196807031990032002

(.....)

Anggota,

Budhy Ermawan, S.Kp, M.Sc  
NIP. 196003131983071001

(.....)



## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Deafany Sukmawati

NIM : P07120117011

Tanda Tangan :



Tanggal : .....10 Mei 2020.....

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DEAFANY SUKMAWATI  
NIM : P07120117011  
Program Studi : DIII KEPERAWATAN  
Jurusan : KEPERAWATAN

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exklusive Royalty-Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

PENERAPAN TEKNIK RELAKSASI OTOT PROGRESIF TERHADAP  
PENURUNAN SKOR KECEMASAN PADA PASIEN ASMA  
DI PUSKESMAS BANGUNTAPAN I

Beserta Perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royaliti Nonekslusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir yang selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 12 Mei 2020



(DEAFANY SUKMAWATI)

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, segala puja dan puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Penerapan Teknik Relaksasi Otot Progresif Terhadap Penurunan Skor Kecemasan Pada Pasien Asma” di Puskesmas Banguntapan 1 Kabupaten Bantul Yogyakarta ini dapat di selesaikan.

Penyelesaian karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp. Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan Potekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Abdul Majid., S.Kep., Ners. M.Kep selaku Ketua Prodi DIII Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Harmilah, S.Pd, S.Kep, Ns.M.Kep, Sp.MB selaku pembimbing utama Proposal Karya Tulis Ilmiah
5. Budhy Ermawan, S.Kp, M.Sc selaku pembimbing pendamping Proposal Karya Tulis Ilmiah
6. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material, moral, dan doa
7. Teman-teman atau sahabat saat sedih atau senang selalu bersama-sama melewati rintangan menjadi mahasiswa keperawatan dan sudah memberikan dukungan dan semangat untuk menyelesaikan studi kasus ini
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah membantu terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat membawa manfaat bagi masyarakat dan pembangunan ilmu keperawatan.

Yogyakarta, .....

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Ruang Lingkup .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Keaslian Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
A. Konsep Asma Bronkhial.....	11
B. Konsep Kecemasan.....	23
C. Konsep Asuhan Keperawatan.....	25
D. Teknik relaksasi otot progresif .....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
A. Rancangan Studi kasus .....	39
B. Subyek Studi Kasus .....	39
C. Fokus Studi Kasus .....	39
D. Definisi Operasional .....	40
E. Instrumen Studi Kasus.....	41
F. Prosedur Pengumpulan Data .....	42
G. Tempat dan Waktu Studi Kasus .....	43
H. Analisis Data dan Penyajian Data .....	44
I. Etika Studi Kasus .....	44
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
A. Hasil Studi Kasus .....	46

1. Gambaran Tempat Studi Kasus .....	46
2. Proses Keperawatan.....	48
a. Pengkajian Pada Ny. J dan Ny.W .....	48
b. Analisa Data pada Ny.J dan Ny.W .....	60
c. Diagnosa Keperawatan pada Ny.J dan Ny.W .....	63
d. Intervensi Keperawatan pada Ny.J dan Ny.W .....	66
e. Implementasi dan Evaluasi Keperawatanpada Ny.J dan Ny.W .....	67
B. Pembahasan Penerapan.....	71
C. Keterbatasan Studi Kasus .....	78
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>80</b>
A. KESIMPULAN .....	80
B. SARAN .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>87</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Rencanaan Keperawatan .....	29
Tabel 2. Identitas Umum Keluarga Dengan Asma Dengan Masalah Kecemasan di Puskesmas Banguntapan 1 .....	48
Tabel 3. Komposisi Keluarga Dengan Asma Dengan Masalah Kecemasan di Puskesmas Banguntapan 1 .....	49
Tabel 4. Riwayat dan tahap Perkembangan Keluarga Dengan Asma Dengan Masalah Kecemasan di Puskesmas Banguntapan 1 .....	51
Tabel 5. Pengkajian Lingkungan keluarga Dengan Asma Dengan Masalah Kecemasan di Puskesmas Banguntapan 1 .....	52
Tabel 6. Struktur Keluarga Dengan Asma Dengan Masalah Kecemasan di Puskesmas Banguntapan 1 .....	54
Tabel 7. Fungsi Keluarga Dengan Asma Dengan Masalah Kecemasan di Puskesmas Banguntapan 1 .....	55
Tabel 8. Stress dan Koping Keluarga Dengan Asma Dengan Masalah Kecemasan di Puskesmas Banguntapan 1 .....	56
Tabel 9. Pemeriksaan Fisik Klien Dengan Asma Dengan Masalah Kecemasan di Puskesmas Banguntapan 1 .....	57
Tabel 10. Harapan Keluarga Dengan Asma Dengan Masalah Kecemasan di Puskesmas Banguntapan 1 .....	59
Tabel 11. Analisa Data Klien Dengan Asma Dengan Masalah Kecemasan di Puskesmas Banguntapan 1 .....	60
Tabel 12. Prioritas Masalah Diagnosa Keperawatan 1 .....	63
Tabel 13. Prioritas Masalah Diagnosa Keperawatan 2 .....	65
Tabel 14. Intervensi Keperawatan Klien Dengan Asma Dengan Masalah Kecemasan di Puskesmas Banguntapan 1 .....	66
Tabel 15. Implementasi Keperawatan dan Evaluasi Klien Dengan Asma Dengan Masalah Kecemasan di Puskesmas Banguntapan 1 .....	67

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 1. Jadwal Penelitian .....	87
Lampiran 2. Rencana Biaya Penelitian .....	88
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i> .....	89
Lampiran 4. SOP Relaksasi otot progresif .....	90
Lampiran 5. Lembar Observasi Relaksasi otot progresif .....	94
Lampiran 6. Kuisioner Skor Kecemasan .....	98
Lampiran 7. Lembar Observasi Skor Kecemasan .....	101
Lampiran 8. Naskah PSP .....	102
Lampiran 9. Format Pengajian Keperawatan Keluarga .....	104

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1. Genogram Klien 1 .....	50
Gambar 2. Genogram Klien 2 .....	50